

Dendritic cells in Asthma; a function beyond sensitization

Rotterdam, 12 mei 2004

L.S. van Rijt

1. Dendritische cellen zijn de belangrijkste antigeen presenterende cellen in de long voor het activeren van memory T cellen tijdens astma (dit proefschrift)
2. Eosinofiele granulocyten uit het bronchoalveolaire compartiment zijn niet in staat om antigeen te presenteren aan naieve T cellen (dit proefschrift)
3. Luchtwegontsteking veroorzaakt in het beenmerg een toename van het aantal precursoren dat kan uitgroeien tot dendritische cellen (dit proefschrift)
4. Het bepalen van de cellulaire samenstelling van de bronchoalveolaire vloeistof met behulp van flowcytometrie is een veel snellere en meer objectieve methode dan op basis van de klassieke cytologie cytopspins gekleurd volgens May-Grünwald (dit proefschrift)
5. Een muizenmodel voor astma voldoet om de immunologische basis van astma te kunnen onderzoeken (dit proefschrift)
6. De theorie dat (een gebrek aan) regulatoire T cellen verantwoordelijk zijn voor het ontsporen van het immuunsysteem tijdens allergie, wordt nu gepresenteerd als het ei van Columbus, maar ook deze theorie zal net als alle andere vermeende eieren uiteindelijk sneuvelen
7. A scientist will never show any kindness for a theory which he did not start himself (*Mark Twain*)
8. Lachen is gezond, het zou zelfs astma-symptomen kunnen verminderen (*H.Kimata Eur J Clin Invest. 2004 Jan; 34(1):76-7*)
9. Uit de laatste consumptiepeiling van 1998 blijkt dat maar 18% van de Nederlanders de aanbeveling van twee ons groenten per dag haalt. Nederland moet dus toch door de zure appel heen bijten
10. Overgewicht onder schoolgaande kinderen is significant toegenomen in de laatste decade. Dit gegeven zou meer gewicht in de schaal moeten leggen bij het ontwikkelen van volksgezondheidsbeleid gericht op het verminderen van overgewicht bij volwassenen
11. De vaak gemaakte culinaire combinatie van zalm en spinazie is uit voedingskundig oogpunt niet te eten